**УДК 34.04**

**Алгоритмы в публичном праве**

**Перевезенцев И.,** студент 1 курса

*Научный руководитель:* ***Кутепов О.Е.****, к. ю. н., доцент*

*Калужский филиал Финуниверситета, Калуга*

**Аннотация.** В статье рассматривается роль алгоритмов и автоматизированных систем в публичном праве.

Анализируются преимущества использования алгоритмических решений в государственных органах, а также потенциальные риски и проблемы, связанные с их внедрением. Особое внимание уделяется вопросам правового регулирования, прозрачности и ответственности. На основе обзора отечественных и зарубежных практик формулируются рекомендации по совершенствованию нормативной базы.

**Ключевые слова.** Алгоритмы, публичное право, искусственный интеллект, автоматизация государственного управления, защита персональных данных, правовое регулирование, цифровизация права.

Публичное право — это отрасль права, регулирующая отношения между государственными органами и гражданами, а также между самими государственными структурами. В последние десятилетия с развитием информационных технологий и цифровизации государственных процессов особое внимание привлекает использование алгоритмов в публичном праве. Алгоритмы позволяют автоматизировать принятие решений, повысить прозрачность и эффективность работы государственных органов, однако их применение также вызывает ряд юридических и этических вопросов.  
Алгоритм — это последовательность чётко определённых инструкций или правил, которые позволяют решить определённую задачу. В контексте публичного права алгоритмы часто реализуются в виде программного обеспечения, которое помогает государственным органам обрабатывать информацию, принимать решения и взаимодействовать с гражданами.  
Примеры применения алгоритмов в публичном праве:  
- Автоматизированные системы назначения социальных выплат.  
- Электронные системы управления делопроизводством в судах.  
- Алгоритмы анализа данных для выявления коррупционных схем.  
- Системы электронного голосования и учёта избирателей.  
Преимущества использования алгоритмов в публичном праве:  
• Повышение эффективности и скорости принятия решений: Автоматизация рутинных процедур позволяет сократить время обработки документов и снизить нагрузку на госслужащих.  
• Улучшение прозрачности и подотчётности: Алгоритмы, основанные на чётких правилах, помогают минимизировать субъективизм и коррупционные риски, делая процессы более прозрачными.  
•Обеспечение равенства и недискриминации: При корректной настройке алгоритмы могут способствовать равному обращению с гражданами, исключая предвзятость.  
• Оптимизация ресурсов: Использование алгоритмов снижает затраты на административные процессы и повышает качество государственных услуг.  
Риски и проблемы, связанные с применением алгоритмов в публичном праве:  
• Недостаток прозрачности алгоритмов: Многие алгоритмы являются «чёрными ящиками», когда невозможно понять, как именно принимается решение, что затрудняет контроль и обжалование.  
• Риск дискриминации и предвзятости: Алгоритмы обучаются на исторических данных, которые могут содержать скрытые предубеждения, что приводит к несправедливым результатам.  
• Нарушение прав человека: Неконтролируемое использование алгоритмов может привести к нарушениям права на справедливое судебное разбирательство, приватность и защиту персональных данных.  
• Ответственность и юридическая оценка: Возникает вопрос, кто несёт ответственность за ошибочные или незаконные решения, принятые с помощью алгоритмов.  
Правовые механизмы регулирования использования алгоритмов:  
Для минимизации рисков и обеспечения справедливого применения алгоритмов в публичном праве необходимо создание комплексной правовой базы, включающей:  
- Требование к прозрачности и объяснимости решений, принимаемых с помощью алгоритмов.  
- Обеспечение права на обжалование автоматизированных решений.  
- Стандарты оценки и аудита алгоритмов на предмет дискриминации и ошибок.  
- Защита персональных данных и обеспечение конфиденциальности. -Ответственность государственных органов за использование алгоритмов.  
В некоторых странах уже принимаются специальные законы и нормативные акты, регулирующие использование искусственного интеллекта и алгоритмических систем в публичной сфере.  
Практические примеры:  
- В Европейском союзе действует Общий регламент по защите данных(GDPR), который включает положения о правах граждан при автоматизированном принятии решений.  
- В США используются алгоритмы для предсказания риска рецидива преступников, что вызывает активные дискуссии о справедливости и прозрачности.  
- В России развивается направление цифрового правосудия, включая автоматизацию работы судов и электронное взаимодействие с гражданами.  
Как итог, алгоритмы в публичном праве представляют собой мощный инструмент для повышения эффективности и прозрачности государственных процессов. Однако их внедрение требует тщательного правового регулирования и постоянного контроля, чтобы избежать нарушений прав граждан и обеспечить справедливость. В будущем роль алгоритмов будет только расти, что делает актуальным развитие как технологических, так и юридических подходов к их использованию.

**Библиографический список**

1. Сахаров, А. В. Право и искусственный интеллект: вызовы и перспективы регулирования. — Москва: Норма, 2022.

2. Иванова, Е. С. «Алгоритмическое правосудие: проблемы и перспективы». // Вестник Московского университета. Серия 11. Право, 2020, № 4, с. 45–58.

3. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями).